Index of Claims	

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent une Reexamination	der
10/722,661	BERNS ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Joseph T. Woitach	1632	

jected	_	(Through numeral) Cancelled	N	Non-Elected	A	Appeal
lowed	÷	Restricted	_	Interference	0	Objected

Cla	alm				_ (Date	9		_]	Cla	im	Γ				Date	,].	Ci	aim	Ι.			Ţ	Date	•			\neg
											1				R	Γ	Г	\sqcap							=	8			П	П			П	\neg
<u> </u>	Original	2/8/08		į							ľ	a l	Original	2/8/08	8/5/3				1	- [. .	a	Original	6			1 1	ıı			1	- 1
Final	Ē	8	1					ĺ				Final	ģ	홋	10	ł				- 1				Final	ij	יבין	1		1 1	ĺΙ		- 1	- 1	- 1
-	O	l'`		l							1.	-	Õ	12	d					1			Ι.	-	Õ	b			1 1	ıI		ı		
	1		Н	-	┢	\vdash	-	H		-	1	\vdash	51	+	H	⊢	┝		┪	┪	-	_	ŀ	\vdash	101	7	Н	Н	H	Н	\vdash	\dashv	+	
	2	Н	\vdash	┝╾	⊢	Н		\vdash	Н	⊢	1	 	52	۲	H	┝	\vdash		\dashv	┪	\dashv	_	ı	_	102	×	╂╾┥	Н	Н	Н	\vdash	\dashv	+	\dashv
⊢		H	Н	-	H	Н	\vdash	⊢	\vdash	-	1	$\vdash\vdash\vdash$		H	H	⊢	⊢	Н	-	-	\dashv	_	ı	<u> </u>	103	1	⊢	Н	\vdash	Н	\vdash		\dashv	
<u> </u>	3	_	Н	┝		Н		Н	 	_	١.	\vdash	53	Η-	\vdash	-	\vdash	Н	\dashv	-	\dashv	_		<u> </u>		Н	₩	⊢⊢	₩	ш	\vdash	\rightarrow	-	4
⊢	4	⊢	 	_	L	Ш	_		┡	_	ŀ	\vdash	54	Н_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	-	-4	\dashv		١.	<u> </u>	104	Н	₩	\sqcup	₩	Ш	\square	ightarrow	4	_
<u> </u>	5	ļ	Ш	_	L				L	_		\vdash	55	Щ_	_	L	L	Щ	_	_			ľ	<u> </u>	105	Ц	₩	ш	Ш	Ш	Ш	\sqcup	4	_
	6	<u> </u>	Ш	Ш	_	Щ		ļ	<u> </u>	_			56	1	Щ	<u> </u>	L	Щ	_	_	_		ı		106	Ц	Щ	L_'	Ш	Ш		\perp	_	_
	7	L_			L_	Щ			L			igsquare	57	L	_	L	oxdot		_	_	_		_	L	107		Ш	_	Ш	ш		\dashv	_	_
	8					Ш						ш	58	_		Ŀ								L	108		Ш		Ш	Ш	Ш	$oldsymbol{ol{ol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$		
	9								\Box			ا ا	59				i						I.		109				Ш			$oldsymbol{\perp}$		
	10												60										ľ		110									
\Box	11										1		61	Γ						П			· ·		111		\Box	\Box	\Box	П			\neg	\neg
Γ.	12				Π]		62						\neg	T			Ì. '		112		П	П	П	П	П	\Box	ヿ	\neg
	13	Г	П		Г	П		Г	П		1		63	T	П	Г	Г	П	寸	┪	\neg		ľ		113	П	П	Г	П	\sqcap	一	\sqcap	╛	\neg
\vdash	14	<u> </u>	М	Т	Г	П	П	П	П	Т		\Box	64	1	Т	\vdash	Г	Н	一	一	\neg		١		114	П	\sqcap		Н	\sqcap	\sqcap	\sqcap	十	\dashv
	15	Т	Н			Н	Н	Ι-	Н	Ι	1	Н	65	1	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash					ļ	\vdash	115	H	Н	г	Н	\vdash	М	\sqcap	一	\dashv
1	16	H	H		Н	Н		Н			1		66	1	_	┢	\vdash		7	┪	_				116	H	\vdash	Н	Н	М			7	_
	17	Н	\vdash	-	Н	Н	-	Η.		H		\vdash	67	Н	Н	H		\dot{H}	┪	-	\dashv	-	12.17 1	\vdash	117	H	\vdash	H	Н	\vdash	H	-+	\dashv	\dashv
-	18	┢	Н	┢	H	Н	H	Н	\vdash	⊢	1	$\vdash\vdash$	68	+	\vdash	┝	-	\vdash		┪	\dashv	-			118	H	Н	Н	┝╌┤		\vdash		\dashv	\dashv
\vdash	19	\vdash	Н	\vdash	⊢	Н		\vdash	\vdash	\vdash		 	69	Н	├	┢	-	Н		┪	\dashv		ľ	\vdash	119	H	Н	\vdash	Н	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv
	20	⊢	Н	⊢	⊢	-	-	┝	H	H		-	70	Н	-	┝	⊢	Н	-	⊣	-	-			120	H	H	H	╁┈┤	Н	\vdash	╌┼	\dashv	
		⊢	Н	-	_	Н		H	-	-				H	-	⊢	⊢	\vdash	-	-		-	٠.	\vdash		₩	-	⊢	╂╼┦	⊢⊢	\vdash	┝╌┥	ᅪ	
	21	_	Н	<u> </u>	<u> </u>	Ш	ш	<u> </u>	<u> </u>			\vdash	71	H	_	<u> </u>	_	Н			_		١.	<u> </u>	121	Н-	₩	ш	₩	Ш	Н	┝╼╃	\dashv	_
<u> </u>	22	L	Щ	<u> </u>	L		<u> </u>	Ь.	<u> </u>	_	∤ · ·	-	72	H	L	<u> </u>	\vdash	Н		-1	-		٠,.		122	Н-	₩	₽	\sqcup	Ш	Ш	\dashv	4	_
	23	Щ		<u> </u>		L	ᆫ	L	<u> </u>	<u> </u>	١.		73	Щ	匚	_			_	_	Щ			ļ	123	Щ.	₩	└	₽	ш	Ш	\sqcup	4	_
	24	Ш		L	<u></u>			_	L		1		74	Щ		_		Ш		_		_			124	Щ.	↓_	igspace	ш	Ш	Ш	\sqcup	_	_
	25	ᆫ	Ш	L	匚	L	L	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L			75	Щ	L	L	Ш		_	_			١.,		125	Ц.	Щ	Ш	ш	Ш	Ш		ᆜ	
	26	L											76	Ц	_										126	Щ	<u> </u>	_	Ш	Ш				
	27												77	Ш		L									127	✓			Ш	Ш	Ш			
	28			•]		78	П					П]		128									
	29	Г						Г			۱٠		79	Π									ļ		129		П		П	П			П	
	30	Г	_		Г			Г			1		80	П					ヿ	П			:		130	Г	Г		П				\neg	
	31		Т		T			Г	т		1		81	H		_	T		T				1		131	Г		Г	П	\Box	П		┪	\neg
$\overline{}$	32		—	_	T	-							82	H	1		Т		\neg		_	_	,		132	1	 	Г	М	П	П		┪	\neg
_	33		\vdash	_	Н		\vdash	┢	\vdash	┢	(\vdash	83	H	┪	┢	┢	П		┪			Υ.		133	1	\vdash	┢	М		М	\Box	┪	\neg
\vdash	34	H	\vdash	\vdash	┰	Н	\vdash	\vdash	М	\vdash	1	\vdash	84	H	\vdash	Н	┢	H	\dashv	\dashv		\vdash	i	<u> </u>	134	\vdash	T	1	H	Н	Н	一十	┪	\dashv
<u> </u>	35	┢	\vdash	\vdash	Н		┢	┢		\vdash	1	\vdash	85	H	\vdash	┢	1-	\vdash	-	\dashv	\dashv	_	1	\vdash	135	t	\vdash	\vdash	Н	Н	М	\vdash	-	\dashv
 	36	Н	-	├	╁	H	-	┢═	\vdash	\vdash	ł		86	Н	\vdash	\vdash	 	\vdash	\dashv	\dashv		\vdash	ſ		136	\vdash	+	 	\vdash	H	H	\vdash	\dashv	-
\vdash	37	+	\vdash	-	 		-	┢	\vdash	⊢	ł	\vdash	87	H	⊢	\vdash	 	Н	-			 	1		137	╁	\vdash	\vdash	Н	Н	Н	\vdash	⇥	-
!	38	2	\vdash	├-	₩	\vdash	 	\vdash	-	\vdash	ł		88	┝	+-	\vdash	\vdash	Н		\dashv	\dashv	\vdash	ł		138	┢	\vdash	 	Н	Н	Н	\vdash		\dashv
<u> </u>		1	-	\vdash	⊢	Н	-		H	<u> </u>	{			⊢	٠-	<u> </u>	₩	Н		-		Ι—	ł	 		⊢	₩	⊢	╁╌	\vdash	⊢⊢	\vdash		
<u> </u>	39	₩	\vdash	 	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	-	\vdash	ł		89	<u> </u>	1	-	⊢	Н	\square	\dashv		_	١.	-	139	⊢	╁	⊢	⊢	\vdash	Н	$\vdash \vdash$	-	
<u> </u>	40	H_	<u> </u>	!	 	\vdash	_	⊢-	_	<u> </u>	ł	—	90	<u> </u>	₩.	┞	\vdash	Н	\square	\Box	ш	Ь.	ł	<u> </u>	140	\vdash		├-	├	\vdash	Н	⊢∔		
<u> </u>	41	Щ_	L.	<u> </u>	ļ	L_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	Į	 	91	L	#	!	┞	Ш				\vdash	Į	Ь—	141	┞	₩	₩	₩	Ш	Щ	⊢⊢	4	
<u> </u>	42	Щ.,	Щ	L	L	Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L			92	<u> </u>	Ш	<u> </u>	<u> </u>	Ш		Щ		L_	Į	L	142	╙	₩	▙	₽	ш	Ш	Ш	_	
<u> </u>	43	Ш.	Ш	L	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$	\Box	Ш	\Box	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	匚		L	93	<u> </u>	Ш	_	L	LĴ				oxdot	ı		143	_	1	_	┙	Ш	Ш	Ш	凵	
	44	Ш								L]		94	L	\coprod	L									144		L	L	\Box	Ш				
	45												95		Ш]		145								$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	
	46	Π^{-}	П										96)]		146			\Box				∐ૌ	_7	
	47	П	П		Г			\Box	Г		1		97		Π	7	Π	П	ᄀ	П			ì		147	П	П	Г	П	П		口	寸	\neg
	48	П	М			Г			П	Т	1		98		ソ	T	İΤ	П	7	_			١		148		П	Г	П	П	П	\sqcap	┪	\neg
\vdash	49	+	Н	\vdash	М	М				1	i		99		ĬΧ	一	T	Н	\dashv	-	\vdash	\vdash	1	\vdash	149		⇈	г	П	М	П	一十	ヿ	\neg
	50	+	Н	_	Η-	Н	\vdash	\vdash	┝	\vdash	1		100	\vdash	N	/	Н	Н	\dashv	\dashv	\vdash	\vdash	1		150	\vdash	H	H	Н	┌┤	М	\vdash	\dashv	\dashv
	70	Ľ.		Ц,		لـــا	نـــا	Щ.	ئــــا	<u> </u>	,		100	L	كفا		ட	ш	1		لب	_	J		130	Ц.	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		ட	ш	۷	لب		